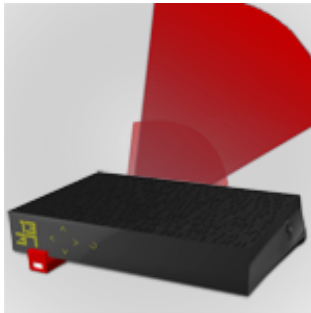


Panoptinet

Gardez un oeil sur votre réseau

Booster son débit Wi-Fi sur Freebox V6

admin · Friday, October 28th, 2011

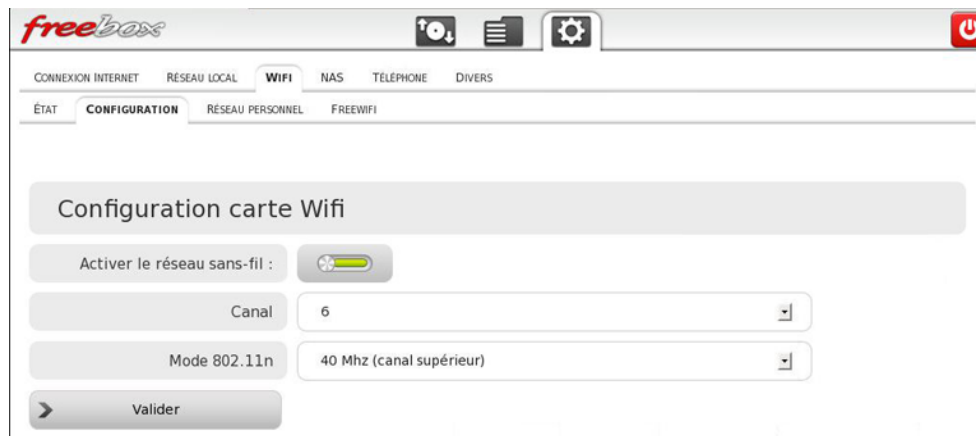


Sur la Freebox V6 (Revolution), il est possible d'ajuster quelques paramètres pour augmenter (voire doubler) la vitesse du Wi-Fi ! Rien de bien sorcier, voici comment faire.

A force de lire Panoptinet et ses conseils sur la sécurité des réseaux personnels, on pourrait finir par croire que **le Wi-Fi c'est le mal**. Oui, bon, un peu, c'est vrai, mais c'est aussi une technologie très pratique, pour se connecter sans fil à sa box (et donc à Internet) ou pour accéder à son petit serveur de fichiers : documents, films, musique, etc. Le **principal défaut du Wi-Fi**, hormis sa **sécurité**, a longtemps été le **débit** qu'il offrait. Sa vitesse de transmission est aujourd'hui beaucoup plus rapide grâce aux normes successives, mais il est encore possible, manuellement, d'**optimiser cette vitesse**, notamment sur la **Freebox V6 (Freebox Revolution)**.

La Freebox V6 intègre la dernière norme Wi-Fi, la **802.11n**. Elle peut en théorie atteindre les **600 Mbits/s**, même si dans la pratique on est loin de cette vitesse. Par défaut, le WiFi 802.11n de la Freebox Revolution est sur **20 Mhz**. Cela procure un débit théorique **maximum de 150 Mbit/s**, ce qui est déjà correct. Voici comment passer le Wi-Fi de la Freebox en **40 Mhz**, et potentiellement atteindre les **300 Mbits/s**.

Rendez-vous sur l'**interface de configuration** de votre Freebox Revolution via <http://mafreebox.freebox.fr/> (voir dans le détail **comment faire pour accéder à sa Freebox**). Une fois identifié, allez sur **Wi-Fi** puis **Configuration** :



Choisissez le **canal 6** (les canaux se recoupent, donc en vous mettant sur le 6, vous bénéficiez aussi des canaux 4, 5, 7 et 8), puis passez en **40 Mhz**, de préférence **supérieur**. Validez et redémarrez la Freebox pour rendre ces réglages effectifs.

Votre nouveau débit Wi-Fi est potentiellement plus rapide (jusqu'à 300 Mbits/s), mais pas nécessairement : cela dépend des **capacités Wi-Fi** de vos différents matériels (compatibles ou non avec la norme 802.11n) et des autres **réseaux Wi-Fi environnants**.

A noter également que cela ne changera rien à votre débit Internet, puisque de toute façon le débit du Wi-Fi est aujourd'hui plus rapide que la plupart des débits Internet arrivant à la box ! En revanche, si vous échangez des fichiers en Wi-Fi sur votre réseau personnel, ou si vous pratiquez le **streaming** sans fil depuis un serveur local, vous pourrez voir la différence.

Dernier point, la norme Wi-Fi 802.11n couvre **beaucoup plus de surface** que la 802.11g, bien entendu. Mais si vous passez de 20 Mhz à 40 Mhz, vous aurez un **débit plus rapide**, mais également une **couverture Wi-Fi moins étendue**. Si votre habitation connaît déjà quelques "zones mortes" et que cela vous contraint, vous n'aurez aucun intérêt à passer en 40 Mhz...

Bravo et merci au [blog de Samn0](#) pour cette astuce, n'hésitez pas à le consulter pour plus de détails techniques.

Source : korben.info

This entry was posted on Friday, October 28th, 2011 at 2:12 pm and is filed under [Actualités pratiques](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.

